

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	2	
	Назив	Emiter toplovodnog kotla Hoval Ultragas 1000	
Врста извора	Енергетски	X	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	45' 28"	
	E	19' 80"	
Надморска висина (mnlv)	89.5		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MWth) ²	1		
Годишња искоришћеност капацитета (%)			
Висина извора (m)	9.5		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.3		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	34.1		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	2.4		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	888.7		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан	X	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	150	
Број радних сати извора на дан		
Укупни број радних сати годишње	1610	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	87
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	3
	Лето (Јун, Јул, Авг)	
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	10

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²		
Гориво	Гориво 1	
Назив горива	Prirodni gas	
Укупна годишња потрошња (t)	12.5	
Доња топлотна моћ горива (kl/kg)	34459	
Састав горива (мас. %)	S	
	N	
	Cl	

². Само за енергетске изворе.

НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја у ваздух, попуњава се посебан образац.

ГОДИШЊИ БИЛАНС ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА							
Назив загађујуће материје	Концентрација загађујућих материја у димном гасу		Емитовање количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитовање количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}	g/h	kg/god ^{2.}			
	mg/ нормални m ^{3.}				kg/god ^{2.}		
Ugljen monoksid	<2	merenje	0	0	0	merenje	SRPS EN 15058
Ukupni oksidi azota izraženi kao NO2	62.35	merenje	10.2	89.2	0	merenje	SRPS EN 14792

^{1.} Емитоване количине се добијају множењем средње годишње измерене вредности са средњим годишњим излазним протоком и укупним бројем радних сати годишње (mg/год.) Добијену вредност помножити са 10⁻⁶ ради добијања у јединици kg/год.

^{2.} Вредности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.

^{3.} Начин одређивања (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена) - Унети један од бројева од 1 до 3

